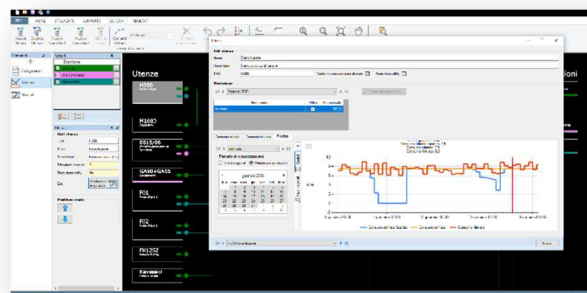
EC716

Diagnosi industriale

Versione 1

EC716 permette la **compilazione automatica del file Excel richiesto da ENEA**, ai fini della caratterizzazione del modello energetico, ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs. n. 102 del 4.7.2014.
Il software è inoltre di ausilio per tutte le attività di diagnosi energetiche in campo industriale ad opera di **EGE, Energy Manager**, consulenti energetici e progettisti.

Caratteristiche

Il software permette di realizzare un **inventario energetico** dei consumi relativi ad un sito industriale partendo dalla caratterizzazione dei dati generali, quali ad esempio i **consumi/produzioni** inerenti a una stagione di riferimento e di individuare il **codice ATECO** di appartenenza.

Attraverso l'input grafico di cui è dotato EC716, è possibile creare uno **schema logico/funzionale dei collegamenti** di ogni singola utenza relativamente al proprio reparto di appartenenza.

In particolare EC716 permette di creare fino a 2 livelli di raggruppamenti concettuali:

- **Nodo Liv.1** (esempio reparti), ovvero un raggruppamento di più utenze alimentate da una stessa linea di distribuzione;
- **Nodo Liv. 2** (esempio stabilimenti), ovvero il raggruppamento di uno o più reparti (Nodo Liv. 1).

Per ogni singola utenza il software permette di:

- **stimare un profilo di funzionamento**, sulla base di dati relativi al consumo o alla quantità oraria di produzione;
- **importare i dati orari di rilevamento consumi**, provenienti da sistemi di misura, per la corretta **validazione dei profili di lavoro**.

Il software restituisce un duplice risultato finale che consiste nella generazione dei seguenti documenti:

- **report energetico** del sito di riferimento, riportante i dati descrittivi dell'edificio ed i risultati del calcolo, personalizzabile dall'utente;
- **file Excel** di interscambio dati per il portale ENEA dedicato agli Audit energetici.

EC716 si rivolge a **EGE, Energy Manager**, **consulenti energetici** e **progettisti** con l'esigenza di effettuare una stima dei consumi e di redigere il relativo report energetico del sito industriale.

Stampe

Il software consente di generare la **"report energetico del sito industriale"**, riportante i dati descrittivi dell'edificio ed i risultati del calcolo. Il documento è in formato **.RTF** così da consentire all'utente eventuali modifiche o personalizzazioni prima di procedere alla stampa definitiva.
Il software consente di generare in automatico il file Excel di interscambio dati da caricare sul portale ENEA dedicato agli Audit energetici.